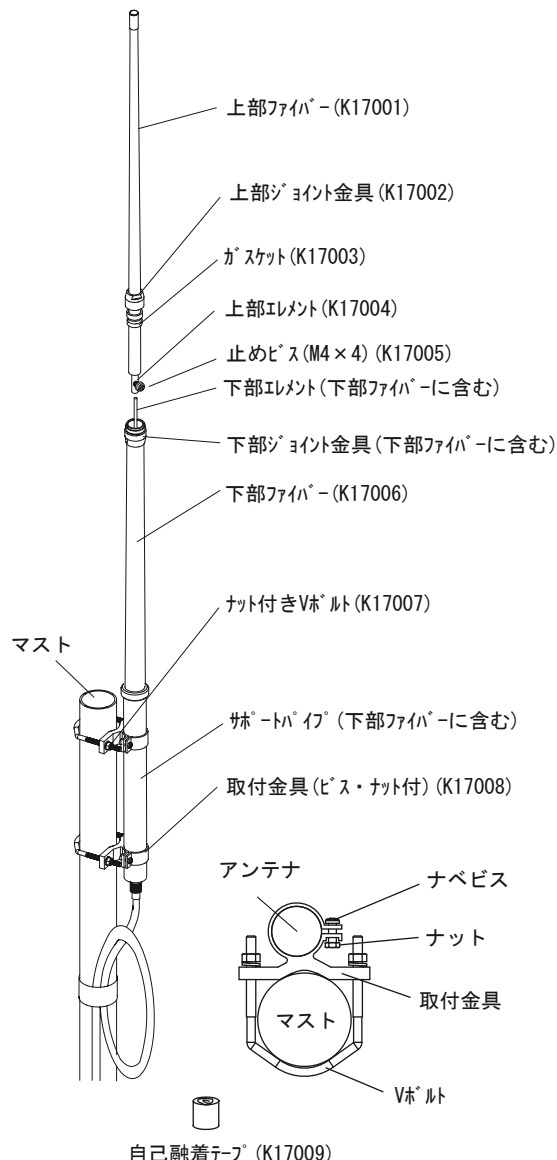


取扱説明書

●組立図(パーツ名称及び番号)



●規 格

周 波 数	: 156~157 MHz (TX) 、 156~162.5 MHz (RX)
利 得	: 6.0dBi
インピーダンス	: 50 Ω
V S W R	: 1.5 以下 (TX周波数にて)
耐 入 力	: 150 W (FM) 合計
全 長	: 2.8 m
重 量	: 1.04 kg
耐 風 速	: 50 m/sec.
接 栓	: M-J 形
形 式	: 5/8λ 2段
適合マスト径	: φ30~φ62

■お買い上げいただきました製品は、厳重なる品質管理のもとに生産されておりますが、万一運搬中の事故などによる破損がありましたら、販売店にお申し付けください。

■このアンテナの仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

このたびは、ダイヤモンドアンテナをお買い求めいただきまして誠にありがとうございました。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

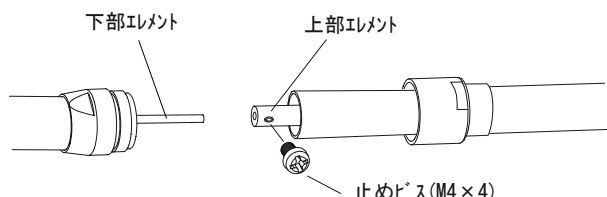
お読みになったあとは、大切に保存してください。

⚠ 警 告

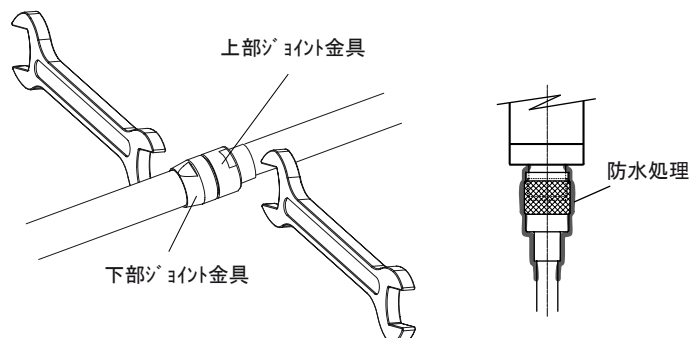
1. 送信中のアンテナに触れないでください。感電・火傷の原因になります。
2. アンテナは、人の触れないところに設置してください。感電や火傷・けがの原因になります。
3. 雷が鳴り出したら、アンテナやケーブルに触れないでください。感電の原因になります。

●組立方法

1. 上部ファイバーの中にエレメントが入っていますので、上部ファイバーを軽く振り、エレメントを引き出してください。
2. 上部エレメントと下部エレメントを、止めビスで接続します。(下図参照)



3. 下部ファイバーに上部ファイバーを差し込み、上部・下部ジョイント金具にて、上・下ファイバーを固定します。ジョイント金具は、スパナ等ですき間がなくなるまで、締めつけてください。



4. サポートパイプに取付金具を右上の組立図を参考に固定します。次に、Vボルトを使用してアンテナをマストへ固定します。固定する時は、マスト上端がサポートパイプ上端より、突出しないようにご注意ください。
5. 同軸ケーブルをアンテナに接続し、付属の自己融着テープを2倍の長さに引っ張りながら巻きつけ、その上からビニールテープを巻き、防水処理をしてください。(上図参照)
使用する同軸ケーブルは、必ず50Ω系のものをお使いください。

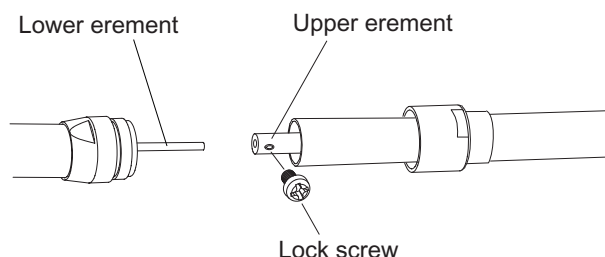
Marine VHF Antenna

150MVII

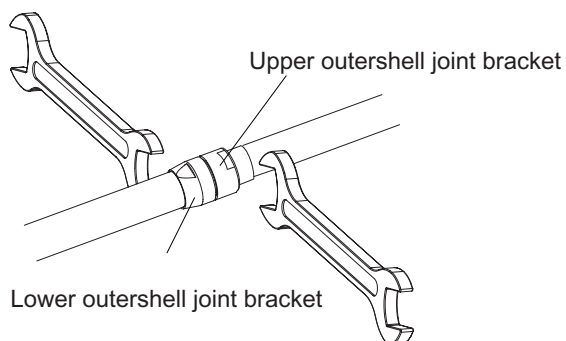
DIAMOND
ANTENNA

Assembly

1. Pull the upper element up about 10 cm from the upper FRP outershell.
2. Connect the upper element and the lower element with the lock screw firmly.



3. Put the upper FRP outershell into the lower FRP outershell, and fasten those upper and lower FRP outershell with the upper and lower outershell joint brackets until there is no gap between them.

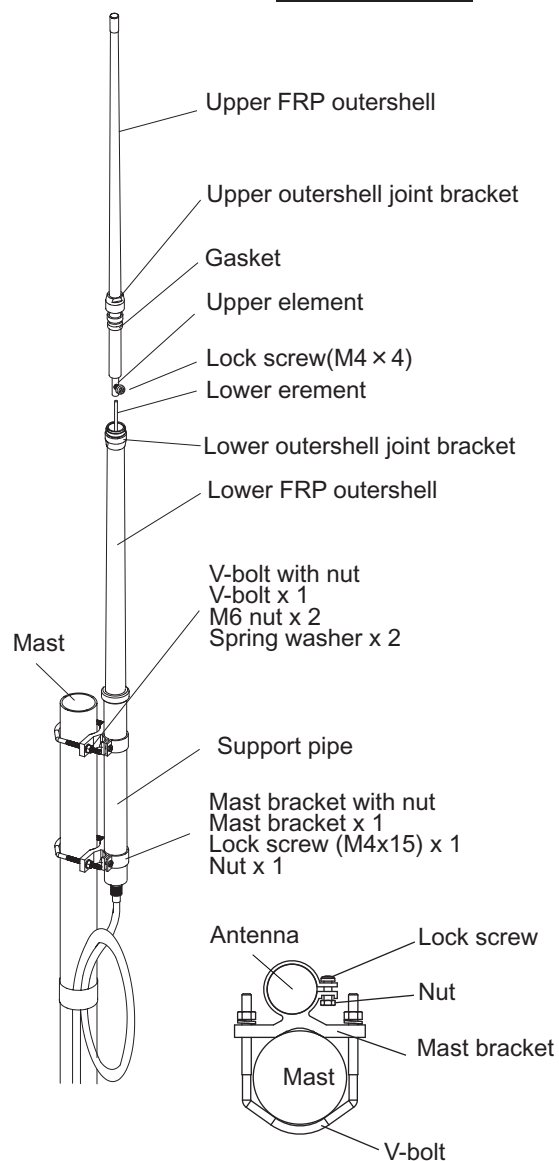
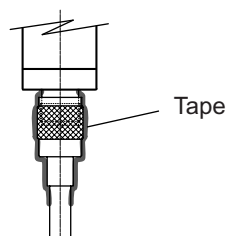


4. Attach assembled antenna on the mast by whole balance into account.

<NOTE> Make the top end of the mast higher than the support pipe.

5. Connect a coaxial cable. For waterproof, tape coaxial connection section with weather seal form tape thoroughly and the tape it the vinyl electrical tape to fasten.

<NOTE> Don't block the vent located on the bottom of the antenna when taping.



Specifications:

Frequency	:156~157MHz(TX) 156~162.5MHz(RX)
Gain	:6.0dBi
Max. Power rating	:100W
Impedance	:50 Ohms
VSWR	:Less than 1.5:1(TX)
Length	:9.2ft(2.8m)
Weight	:2.3lbs(1.04Kg)
Rated wind velocity	:50m/sec
Mast diameter accepted	: ϕ 30 ~ ϕ 62
Connector	:MJ
Type	:5/8 Wave two-element stacked GP